

TECHBOX X100 - Безвентиляторный промышленный компьютер

TECHBOX X100 - это линия промышленных компьютеров типа eBox с низковольтным процессором Intel Atom 1,86 ГГц с четырьмя потоками и несколькими конфигурируемыми последовательными портами.

TECHBOX X100 используется, как платформа для:

- контроля над процессом
- мониторинга системы
- регистрации данных

TECHBOX X100



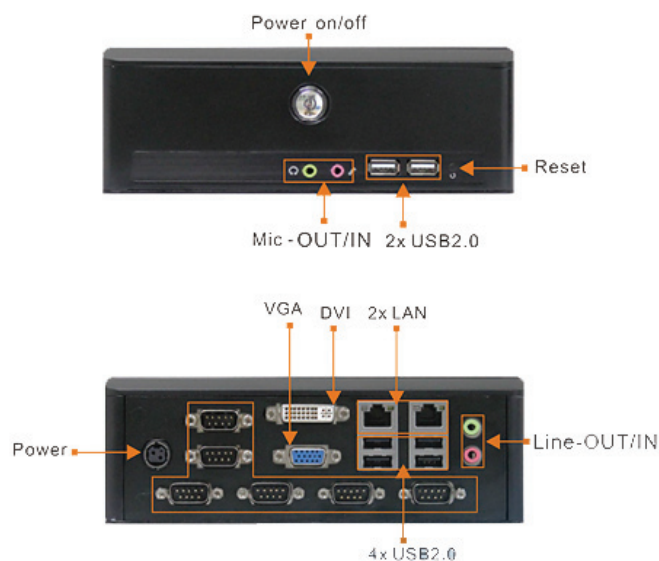
TECHBOX X100

Основная информация

- Безвентиляторный корпус, высокая производительность и низкое потребление электричества делают **TECHBOX X100** идеальным устройством для проектов, где обязательна продолжительная бесперебойная работа.
- **TECHBOX X100** - широко используется в системах автоматизации производства (например, энергетической промышленности, водоснабжении и канализации).
- **TECHBOX X100** основан на энергосберегающем процессоре Intel Atom D2550 1,86 ГГц. Двух ядерный процессор с четырьмя потоками гарантирует эффективную работу блока при минимальном потреблении мощности.
- Одно из уникальных свойств данного устройства - возможность выбора устройства с достаточным количеством COM портов.
- В **TECHBOX 102** и **106** есть, соответственно, 2 и 6 последовательных портов. Это предоставляет широкий диапазон возможных применений и позволяет Вам настраивать устройство для индивидуальных запросов клиента.

Основные преимущества

- Нет вентилятора
- Процессор Intel Atom D2550
- Возможность выбирать количество COM портов
- Подходит для монтажа рейки DIN
- Привлекательные цены



Спецификация оборудования

Платформа:

CPU	Встроенный процессор Intel Atom D2550
Чипсет	Intel NM10
Память	1x простой канал DDR3 800/1066 MHz SO-DIMM, встроенная RAM до 4GB
Жесткий диск	2x SATA II
Система охлаждения	Специальная система охлаждения, нет вентилятора

Ethernet интерфейс

2 x Гигабит Ethernet (RJ45)

Интерфейс COM

TECHBOX X102	COM1: RS-232; COM2: RS-232 или RS-485
TECHBOX X106	COM1-6: RS-232; COM2: RS-232 или RS-485

USB

4x USB2.0 (задняя панель вх/вых, 2x USB2.0 (лицевая панель вх/вых))

Вход / выход

Видео	1x DVI-D, 1x VGA, 1x LVDS
Аудио	ALC887, 1x Line-OUT, 1x Mic-IN, 1x Line-IN (задняя панель вх/вых), 1x Line-OUT, 1x Mic-IN (лицевая панель вх/вых)
Коннектор антенны	1x SMA 3G lub WiFi (дополнительно)
GPIO	8 bit

Интерфейс питания

Адаптер питания пост. т. +12В

Технические условия

Размер	190мм x 190мм x 67мм (ШxГxB)
Строительство	Корпус из сплава алюминия
Цвет	Черный

Надежность

Установка	Монтаж шины VESA
Рабочая температура	0 ~ 60°C, Относительная влажность: 5 ~ 95% RH (без конденсации)
Температура хранения	-40 ~ 85°C, Относительная влажность: 5 ~ 95% RH (без конденсации)
Устойчивость к вибрации	0,5 Grms / 5~500Hz
Стандарты по ЭМС	CE